Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin Technique n° 11 du 16 mai 1984

- BLE D'HIVER : stade optimal pour combattre la septoriose et le piétinverse
- ORGE D'HIVER:rhynchosporiose, c'est la dernière limite pour traiter !
- COLZA : charançon des siliques : populations toujours importantes, surtout en Lorraine !
  sclérotinia : il est encore possible de protéger les colzas tardifs
- BETTERAVE : des dégâts d'altises et d'atomaires
- MAIS : des traitements sont possibles si l'on constate des attaques de noctuelles défoliatrices ou de vers gris.

BLE D'HIVER

Beaucoup de blé sont au stade 2ème noeud.

Dans les plus avancés, on peut voir apparaître la dernière feuille dressée en drapeau.



Apparition de la dernière feuille

Situation

● Le piétin verse est toujours limité.

● Le septoriose, maladie dominante du feuillage, progresse lentement sur 3e feuille (en comptant à partir du haut de la plante).

Des attaques qui varient...

* Selon la région

attaques développées en Moselle.

. moyennes dans les départements : 54-55-67-88.

. jusqu'à présent plus limitées dans le Haut-Rhin surtout dans la HARDT (attention toutefois à l'irrigation qui favorise la progression de la maladie !).

* selon la date de semis

60 % des semis réalisés avant le 10 octobre sont contaminés sur 3e feuille.

* selon le précédent cultural

Les blés sur précédents paille ou colza sont très souvent attaqués sur 3e feuille.

Après maïs ou betteraves, la maladie est nettement moins developpée.

* selon la variété

CAMP REMY et TOP présentent des infestations supérieures aux autres variétés. Cela tient en partie au fait que ces variétés sont semées assez tôt.

Nos préconisations

● Si la septoriose est présente sur 3e feuille (cas des parcelles de Moselle - des semis antérieurs au 10/10/83 et des blés sur précédents paille ou colza).

→ **Si ce n'est déja fait, traiter dès que possible.**

● Dans le cas contraire (et si le piétin verse est limité).

[par exemple : parcelles non irriguées du Haut-Rhin semées plus tardivement sur précédents maïs ou betteraves]

→ **Il vous est encore possible d'attendre 3-4 jours pour traiter, afin d'assurer une couverture fongicide jusqu'à la mi-épiaison.**

Risque moyen - septoriose peu développée : polyvalent de base (type carbendazime+manèbe) ou Bavical F- Bronx T - Cérétal - Frumidor S - Rimidine plus- Véréor Multi M.

Risque élevé ou septoriose développée : Bayleton triple - Blédor 3 - Bravo plus - Céréclair-Corvet CM- Sportak PF- Tilt C - Tilt SP - Volnebe.

Remarque : en absence vérifiée de pétin verse, vous pouvez appliquer un produit spécifique de la septoriose (sans carbendazime) voir tableau fongicide paru dans le bulletin n° 3 du 3/4/1984 - page 4- partie 2

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : 1848 DA
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45

P69



ORGE D'HIVER - ESCOURGEONS : Rhynchosporiose, dernière limite pour traiter !

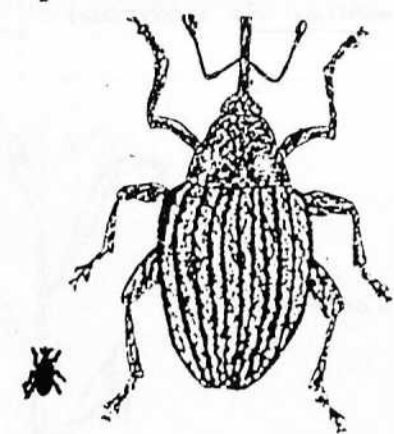
Rhynchosporiose : beaucoup de parcelles arrivent à l'épiaison, stade à partir duquel les traitements perdent rapidement de leur rentabilité.

En Alsace : la maladie est peu virulent. Sauf cas particulier de parcelles tardives où la maladie serait plus développée, il n'est plus nécessaire d'intervenir.

En Lorraine : la maladie est souvent développée sur 4e feuilles et suite aux dernières pluies, des contaminations sont en cours sur 3e ou 2e feuille. Aussi dans les parcelles non protégées depuis 3 semaines et si la maladie est développée sur 4e ou 3e feuille, il est encore possible de traiter (à condition d'intervenir sans attendre.

COLZA

Charançon des siliques : populations toujours importantes surtout en Lorraine !



Nos préconisations du précédent bulletin (n° 10 du 9 mai) restent d'actualité.

Sclérotinia : il est encore possible de protéger les colzas tardifs

Des contaminations ont déjà pu se produire et dans la majorité des situations, il est trop tard pour traiter.

Toutefois dans les parcelles tardives (localement en Lorraine) où le stade "chute des pétales" n'a été atteint qu'en début de semaine, un traitement est encore possible en situation "à risque". Ne pas utiliser d'autres produits que ceux cités dans le dernier bulletin.

BETTERAVES : des dégâts d'altises et d'atomaires

Des dégâts localement importants sont constatés.

* Altises : petits trous arrondis au centre des feuilles et des cotylédons.

* Atomaires : morsures sur le bord des feuilles et au niveau du collet.

Observez vos parcelles sans attendre. Si vous constatez des dégâts, pulvérisez:

- association parathion+lindane (Sopragam : 3/ha - Paralindex 4 l/ha)

ou

- association chlorpyriphos éthyl+ lindane (Kregan - Lorsban - 2,5 kg/ha).

MAIS : des traitements sont possibles si l'on constate des attaques de noctuelles défoliatrices ou de vers gris

* Sur noctuelles défoliatrices : (s'attaquant uniquement à la partie aérienne de la plante) une pulvérisation de cyperméthrine (3 g/hl) peut être réalisée.

* Sur vers gris : (chenilles grises présentes sur les premiers centimètres du sol) il est possible d'épandre des appâts toxiques.

- Vendus dans le commerce : Sevin-appât (30 kg/ha) ; Dursban-appât (50 kg/ha).
- A confectionner soi-même : avec 100 kg de son mouillé avec 10 à 50 litres d'eau auxquels on incorpore un insecticide (Drifène AP - Ekadrine PE...).

Désherbage du maïs - post-levée : suite au tableau paru dans le bulletin n°8, nous précisons que d'autres produits que le dinoterbe —cité pour son rapport qualité-prix intéressant dans ce cas — ont une efficacité sur morelles résistantes aux triazines, à condition qu'elles soient présentes au moment du traitement et peu développées (ex. : avant stade 10 feuilles pour Lentagran). Ces conditions sont parfois difficiles à réunir car ces adventices ont des levées échelonnées.

CULTURES LEGUMIERES

CELERI : une première protection contre la septoriose

Septoriose :

Les conditions climatiques actuelles sont favorables aux contaminations. Assurer une première protection, dès que possible, tant sur les premières plantations qu'en pépinières.

Utiliser l'un des produits ci-contre (g/hl) :

bénomyl (40), chlorotalonil (150), mancozèbe (160), manèbe (160), oxyquinoleate de cuivre (60), propinèbe (210), bénomyl+mancozèbe, captafol+carbendazime, carbendazime+chlorothalonil, manèbe+zinèbe.